

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים עדינים PM2.5**  
**דוח חודשי: 2018 מרץ**

תחנה	ארגון	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מערך הסביבה היממתי	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	מספר עליות מעל ערך הסביבה	זמינות נתונים באחוזים
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	66	177	24	3	94
גברעם	איגוד ערים אשקלון	62	166	20	3	97
דליה	איגוד ערים אשקלון	79	210	21	3	100
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	66	176	21	3	100
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	132	351	27	5	94
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	75	199	21	3	100
שדרות	איגוד ערים אשקלון	78	208	24	3	97
ערך סביבה		37.5				

**ערכים נמדדים עבור חלקיקים נשימים PM10**  
**דוח חודשי: 2018 מרץ**

תחנה	ארגון	יממתי מירבי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	195	150	67	2	84
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	305	234	78	3	100
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	310	238	74	3	97
ערך סביבה		130				

ערכים נמדדים עבור תחמוצת החנקן NOX  
דוח חודשי: 2018 מרץ

תחנה	ארגון	חצי שנתי מירבי (ppb)	חצי שנתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך החצי שנתי	יממתי מירבי (ppb)	יממתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך היממתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך החצי שנתי	מספר חריגות מהערך היממתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	35	65	7	16	29	5	7	13	0	0	89
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	68	129	14	28	53	9	12	22	0	0	97
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	182	342	36	38	72	13	15	28	0	0	96
גברעם	איגוד ערים אשקלון	42	79	8	13	25	4	6	11	0	0	95
דליה	איגוד ערים אשקלון	38	71	8	15	27	5	6	11	0	0	96
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	50	93	10	16	30	5	8	14	0	0	97
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	104	193	21	22	41	7	8	15	0	0	86
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	61	114	12	19	36	6	8	14	0	0	97
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	68	127	13	21	39	7	9	18	0	0	98
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	84	156	17	31	59	10	13	24	0	0	92
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	50	93	10	17	32	6	7	12	0	0	97
שדרות	איגוד ערים אשקלון	76	141	15	26	48	9	8	15	0	0	97
ערך סביבה			940			560						

ערכים נמדדים עבור חנקן דו-חמצני NO2  
דוח חודשי: 2018 מרץ

תחנה	ארגון	שנתי מירבי (ppb)	שנתי מירבי (µg/m3)	אחוז מהערך השנתי	ממוצע חודשי (ppb)	ממוצע חודשי (µg/m3)	מספר חריגות מהערך השנתי	זמינות נתונים באחוזים
ארז	איגוד ערים אשקלון	23	43	22	6	11	0	87
אשקלון דרום	איגוד ערים אשקלון	67	126	63	12	22	0	95
אשקלון-אגוד	איגוד ערים אשקלון	68	128	64	12	23	0	94
גברעם	איגוד ערים אשקלון	39	72	36	5	10	0	94
דליה	איגוד ערים אשקלון	35	65	32	6	11	0	94
כרמיה אשק	איגוד ערים אשקלון	40	76	38	6	12	0	95
מבקיעים	איגוד ערים אשקלון	71	133	66	7	13	0	84
ניר ישראל	איגוד ערים אשקלון	40	75	38	7	13	0	95
קריית גת	איגוד ערים אשקלון	57	105	53	8	16	0	96
קרית מלאכי	איגוד ערים אשקלון	49	92	46	11	20	0	89
שדה יואב	איגוד ערים אשקלון	36	67	33	6	12	0	95
שדרות	איגוד ערים אשקלון	46	86	43	7	13	0	95
ערך סביבה			200					

ערכים נמדדים עבור גופרית דו-חמצנית SO2  
דוח חודשי: 2018 מרץ

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך היממתי	מספר חריגות מהערך השעתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך היממתי	יממתי מירבי (µg/m3)	יממתי מירבי (ppb)	אחוז מהערך השעתי	שעתי מירבי (µg/m3)	שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
87	0	0	1	0	7	4	1	7	24	9	איגוד ערים אשקלון	ארז
96	0	0	2	1	13	7	3	7	26	10	איגוד ערים אשקלון	אשקלון דרום
95	0	0	1	0	6	3	1	4	13	5	איגוד ערים אשקלון	אשקלון-אגוד
94	0	0	1	0	6	3	1	6	22	8	איגוד ערים אשקלון	גברעם
94	0	0	1	0	6	3	1	7	23	9	איגוד ערים אשקלון	דליה
96	0	0	1	0	7	3	1	11	38	14	איגוד ערים אשקלון	כרמיה אשק
96	0	0	3	1	16	8	3	10	36	14	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
96	0	0	1	0	10	5	2	12	41	16	איגוד ערים אשקלון	ניר ישראל
96	0	0	1	0	7	3	1	5	17	6	איגוד ערים אשקלון	קריית גת
88	0	0	3	1	19	10	4	15	52	20	איגוד ערים אשקלון	קרית מלאכי
95	0	0	1	0	7	3	1	6	19	7	איגוד ערים אשקלון	שדה יואב
95	0	0	1	0	5	3	1	3	11	4	איגוד ערים אשקלון	שדרות
						50			350			ערך סביבה

ערכים נמדדים עבור אוזון O3  
דוח חודשי: 2018 מרץ

זמינות נתונים באחוזים	מספר חריגות מהערך השמונה שעתי	ממוצע חודשי (µg/m3)	ממוצע חודשי (ppb)	אחוז מהערך השמונה שעתי	שמונה שעתי מירבי (µg/m3)	שמונה שעתי מירבי (ppb)	ארגון	תחנה
90	0	66	34	91	127	65	איגוד ערים אשקלון	ארז
100	0	84	43	92	129	66	איגוד ערים אשקלון	אשקלון דרום
100	0	69	35	86	120	61	איגוד ערים אשקלון	אשקלון-אגוד
99	0	78	40	86	120	62	איגוד ערים אשקלון	גברעם
99	0	79	41	89	125	64	איגוד ערים אשקלון	דליה
100	0	66	34	92	128	65	איגוד ערים אשקלון	כרמיה אשק
100	0	76	39	89	125	64	איגוד ערים אשקלון	מבקיעים
100	0	69	36	89	125	64	איגוד ערים אשקלון	קריית גת
96	0	67	35	82	115	60	איגוד ערים אשקלון	קרית מלאכי
100	0	65	34	77	108	56	איגוד ערים אשקלון	שדרות
					140			ערך סביבה